

M8 fem. 90°

PVC 4x0,25 nero UL/CSA 1,7 m

Femmina 90°

M8, 4 poli

Cod. 7005 - M8 Lite - (vite esagonale plastica) su richiesta con portatarghetta

Custodie plastica con buona resistenza contro agenti chimici e oli

La resistenza agli agenti aggressivi deve essere testata per la singola applicazione. Ulteriori dettagli su richiesta.

Altre lunghezze secondo disponibilità.

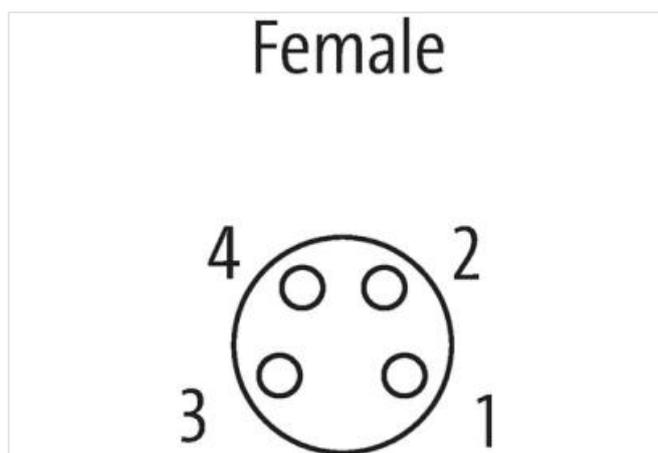
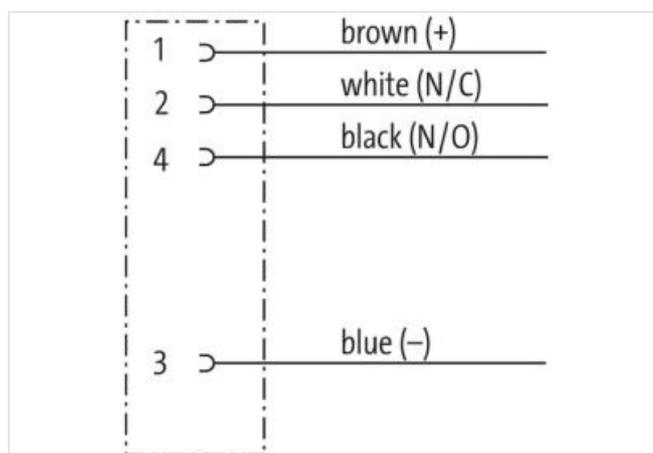
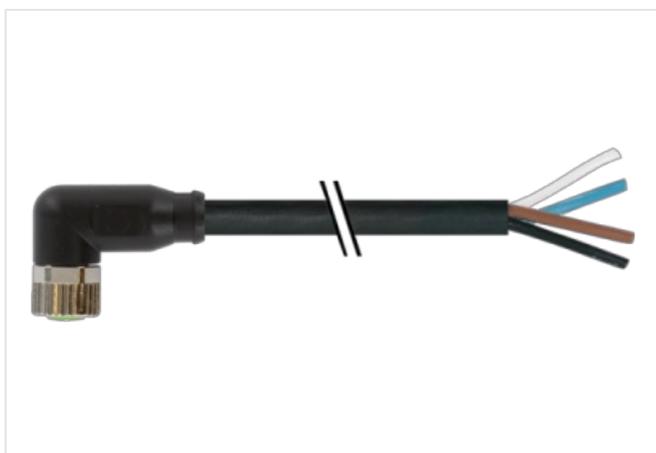
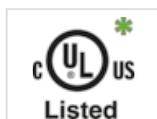
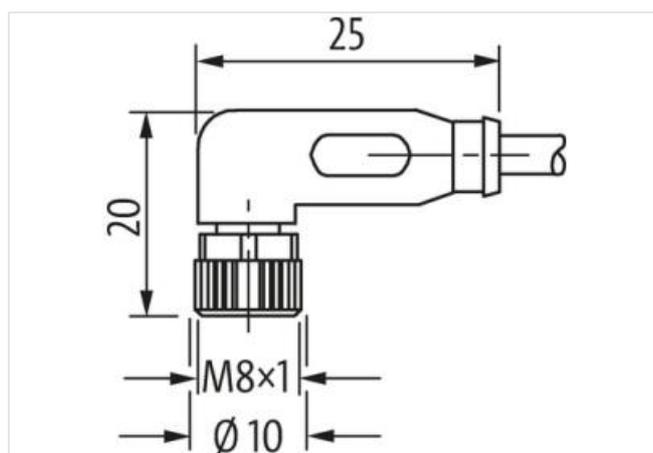
[Link al prodotto](#)**Immagine**

Immagine rappresentativa



* solo per prodotti con cavo approvato UL/CSA

Forma

Forma

08101

Dati tecnici

Tensione d'esercizio	max. 50 V AC/60 V DC
Tensione d'esercizio (solo UL listed)	max. 30 V AC/DC
Picco di tensione nominale	1.5 kV
Corrente d'esercizio per contatto	max. 4 A
N. di poli	4
Gruppo materiale	IEC 60664-1, category I
Indicatore LED	no
Bloccaggio connettore	Filettatura (M8×1 mm) coppia di serraggio 0.4 Nm, autobloccante
Grado di protezione	IP65, IP66K, IP67 a connettore inserito e bloccato (EN 60529)
Materiale	PUR
Materiale dispositivo bloccaggio	Pressofuso di zinco, nichelato opaco
adatto per guaina (Ø interno)	6.5 mm
Pressacavo	M8 (SW9)

Dati generali

Norme	DIN EN 61076-2-104 (M8)
Tipo di fissaggio	inserito, bloccato
Materiale (morsetti)	Lega di rame
Materiale (superficie di contatto)	Au
Material (guarnizione)	FKM
Grado di inquinamento	3
Lunghezza di spelatura (rivestimento)	20 mm
Range temperatura	-25...+85 °C, a seconda della qualità del cavo

Cavi

N°/diametro del filo	4× 0.25 mm ²
Isolamento del filo	PVC (ma, bi, bl, ne)
Ø esterno	4.8 mm ±5%
Identificazione cavo	611
Tipo di cavo	1 (PVC)
Certificazioni (cavo)	UL (AWM-Style 2464/1731), CSA
Peso cavo [G/m]	34,76 g
Materiale (cavetto)	Cavetto rame, scoperto
Resistenza (conduttore)	max. 79 Ω/km (20 °C)
Ø filo rigido (conduttore)	0.15 mm
Struttura (conduttore)	14× 0.15 mm (cavetto multi-filo classe 5)
Diametro (conduttore)	4× 0.25 mm ²
AWG	simile a AWG 24
Materiale (isolante cavetti)	PVC
Proprietà del materiale (isolamento cavetto)	Privo di CFC, cadmio, silicone e piombo
Durezza Shore (isolamento cavetto)	45 ±5 D
Ø cavetto incl. isolamento	1.25 mm ±5%
Colore/numero cavetti	ma, ne, bl, bi
Combinazione fili	4 cavetti intrecciati
Schermatura	no
Materiale (rivestimento)	PVC
Proprietà materiale (rivestimento)	Privo di CFC, cadmio, silicone e piombo
Durezza (rivestimento)	85 ±5 A
Ø esterno (rivestimento)	4.8 mm ±5%
Colore (rivestimento)	nero
Colore	nero
Resistenza chimica	buona resistenza a oli, benzina e agenti chimici
Resistenza termica	flame retardant UL 1581 VW1 / CSA FT1
Tensione nominale	UL 300 V AC
Tensione di prova	2000 V AC

Carico di corrente	a norme DIN VDE 0298-4
Range temperatura (fissa)	-30...+80 °C
Range temperatura (fissa)	-30...+80 °C
Range temperatura (mobile)	-5...+80 °C
Range temperatura (mobile)	-5...+80 °C
raggio di curvatura (fisso)	5x Ø esterno
Raggio di curvatura (mobile)	10x Ø esterno
Raggio di curvatura (mobile)	10x Ø esterno
Materiale (rivestimento)	PVC (UL/CSA)
Product article number of manufacturer	7000-08101-6110170
Lunghezza	1,7 m